



### 1º CICLO

#### MÓDULO 1A

Fundamentos de Lógica (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)
CH total: 60h

#### MÓDULO 1B

Tópicos de Matemática (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)
CH total: 60h

Lógica de Programação
Teórica: 60h   Prática: 60h   CH total: 120h

Sistemas Operacionais
Teórica: 60h   Prática: 60h   CH total: 120h

Levantamento de Requisitos e Modelagem de Processos
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h

Arquitetura de Computadores (Híbrida - 3h a cada 15 dias)
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Banco de Dados SQL e no SQL
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h

Rede de Computadores e Sistemas Distribuídos
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h

Projeto de Interface
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Probabilidade e Estatística
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h



Disciplina Livre



### 2º CICLO

#### MÓDULO 2A

Eletiva (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)
CH total: 60h

Construção de BACKEND
Teórica: 60h   Prática: 60h   CH total: 120h

Gerenciamento de Projetos e do Conhecimento (Híbrida - 3h a cada 15 dias)
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Engenharia de Software e Métodos Ágeis
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h

Estrutura de Dados
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Projeto Integrador BACKEND
CH total: 60h



Disciplina Livre

#### MÓDULO 2B

Direitos Humanos e Ambientais (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)
CH total: 60h

Construção de FRONTEND
Teórica: 60h   Prática: 60h   CH total: 120h

Governança de TI (Híbrida - 3h a cada 15 dias)
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Business Intelligence e Data Warehousing
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Manutenção de Software e DevOps
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Projeto Integrador FRONTEND
CH total: 60h



Disciplina Livre

#### MÓDULO 2C

Empreendedorismo e Gestão de Carreira (DIGITAL - 3h a cada 45 dias)
CH total: 60h

Programação para Dispositivos Móveis
Teórica: 60h   Prática: 60h   CH total: 120h

Auditoria e Segurança no Desenvolvimento de Aplicações (Híbrida - 3h a cada 15 dias)
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Aprendizado de Máquina
Teórica: 45h   Prática: 15h   CH total: 60h

Métricas e Arquitetura de Software
Teórica: 60h   Prática: 30h   CH total: 90h

Projeto Integrador MOBILE
CH total: 60h



Disciplina Livre

#### DEFINIÇÃO DE CICLOS

Ciclos são compostos de módulos nos quais as disciplinas dialogam de forma articulada entre si. Não existe pré-requisito entre os módulos do mesmo ciclo.

#### LEGENDAS

- Eixo de Fundamentos da Área
- Eixo Profissionalizante
- Eixo de Prática e Carreira

#### DISCIPLINAS LIVRES

O aluno poderá cursar até quatro disciplinas livres, de forma gratuita, a partir do 2º ciclo.

#### DISCIPLINAS ELETIVAS

	CH
Língua Brasileira de Sinais	60
Leitura e Produção de Textos	60
Inglês Instrumental	60
Ética	60
Introdução ao Direito	60

#### RESUMO

	CH
Carga Horária Teórica	1.065
Carga Horária Prática	1.095
Atividades Complementares	100
Projeto Integrador	180
Digital (3h a cada 45 dias)	300
Eletiva	60
Digitais (3h/4h a cada 15 dias)	330
<b>Total</b>	<b>2.260</b>